سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس الخامس عشر

{محلول}



0543256573

سؤال 1

الشكل المجاور حديقة ونصف قطر الدائرة ١ سم ,اوجد محيط سور الحديقة :



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣,١٤

0543256573

سؤال 2

اذا كان علبة الاقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها ٨ دفاتر , اشترى شخص علب اقلام ودفاتر ,ما أقل عدد من كلا من الاقلام والدفاتر يمكن ان يشتريه , بحيث يساوي عدد الاقلام والدفاتر ؟



١٦



٢٤



٣٦



٤٨

0543256573

سؤال 3

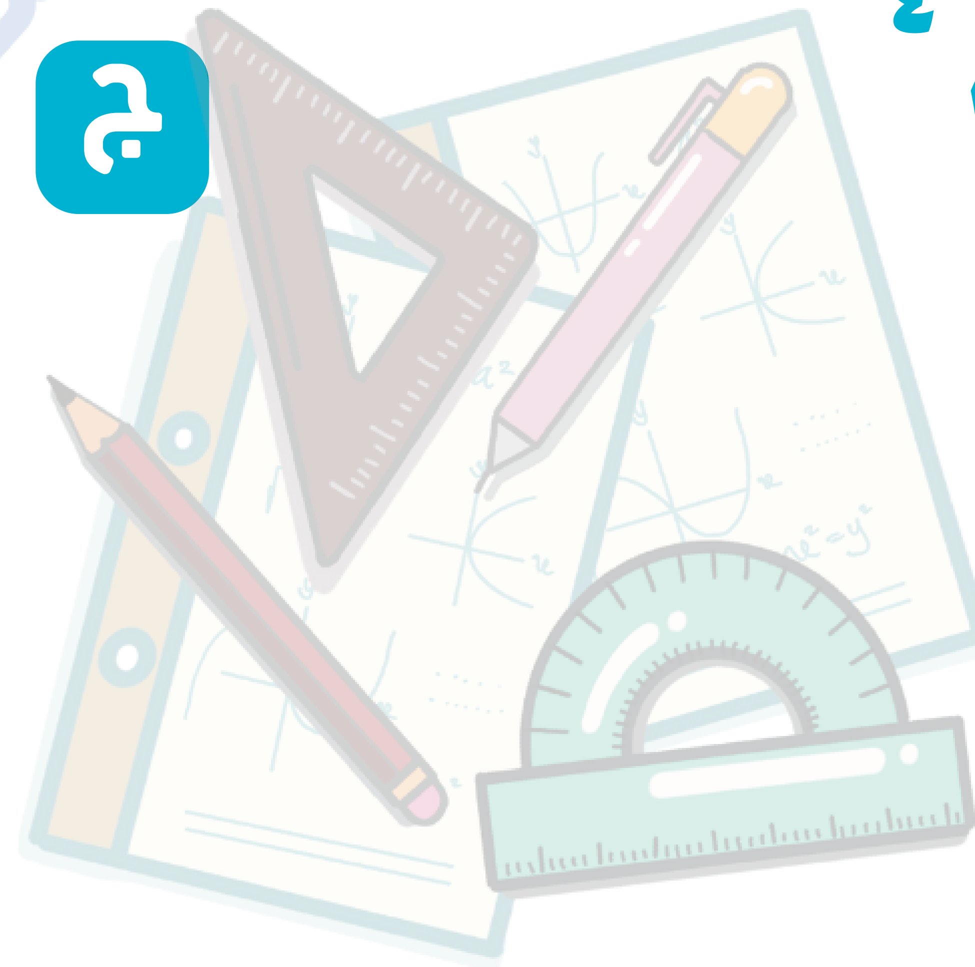
اذا كان : $\sqrt{س} = \sqrt[٣]{٦٤}$ فان س = ...

أ) $٢^{٣}$

ب) $٢^{٤}$

ج) $٢^{٥}$

د) $٢^{٦}$



وائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 4

$(ن+ن) \times ن \times (ن-ن) = ...$

أ) ن

ب) $ن^{ن}$

ج) ٠

د) ١



0543256573

سؤال 5

موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة الي سته اجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبه حسب اللون (أحمر- ابيض-اخضر- اصفر- اسود-ازرق) على الترتيب ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟

أ ابيض

ب اسود

ج ازرق

د اصفر

0543256573

سؤال 6 اذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة دائرة -القيمة الثانية : مساحة المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

وائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 7

اذا كان س > صفر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $س^{٢}$

-القيمة الثانية : $- س^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 8

خمسة اعداد طبيعية اصغرهم ٢ والمنوال ٧ والمتوسط ٦
اوجد الوسيط:,

أ ٥
ب ٦
ج ٧
د ٨



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 9

اذا كان $\sqrt{\frac{١}{٣س}} = ٣س$ ، اوجد قيمة س

أ ٢٧

ب $\frac{١}{٢٧}$

ج ٣

د $\frac{١}{٣}$

0543256573

سؤال 10

$(\sqrt{١٣} + ٢\sqrt{٣})(\sqrt{١٣} - ٢\sqrt{٣}) = ...$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 11

محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٢}$ ريال واحمد باع ١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٤}$ ريال **قارن بين :**

-القيمة الأولى :مبيعات محمد

-القيمة الثانية : مبيعات احمد



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 12

٦٤ - ١٦ ÷ (٢ × ٤) = ...

أ ٨

ب ٣٢

ج ٦٢

د ٧٢



0543256573

سؤال 13

اذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال فما اكثر سيارة موفرة للوقود :

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

التكلفة	اجرة السائق	المسافة	السيارة
١١٠٠	٦٠٠	١٥٠٠٠	الاولي
١١٥٠	٤٠٠	١٨٠٠٠	الثانية
١٢٥٠	٥٠٠	١٥٠٠٠	الثالثة
١٥٠٠	٥٠٠	١٢٠٠٠	الرابعة

حقق في القدرات
0543256573

سؤال 14

إذا كان عُمر أحمد أكبر من عُمر خالد بـ ٤ سنوات

وعُمر خالد $\frac{٧}{٨}$ عُمر أحمد ، ما عُمر خالد الآن ؟

أ ٢٨

ب ٣٢

ج ٣٥

د ٣٦

كنوز وثراء في القدرات

0543256573

سؤال 15

مربع طول قطره ٢ √٢ رسم داخله دائرة تمس اضلاعه ، ما محيط الدائرة ؟



أ) ط

ب) ٢ط

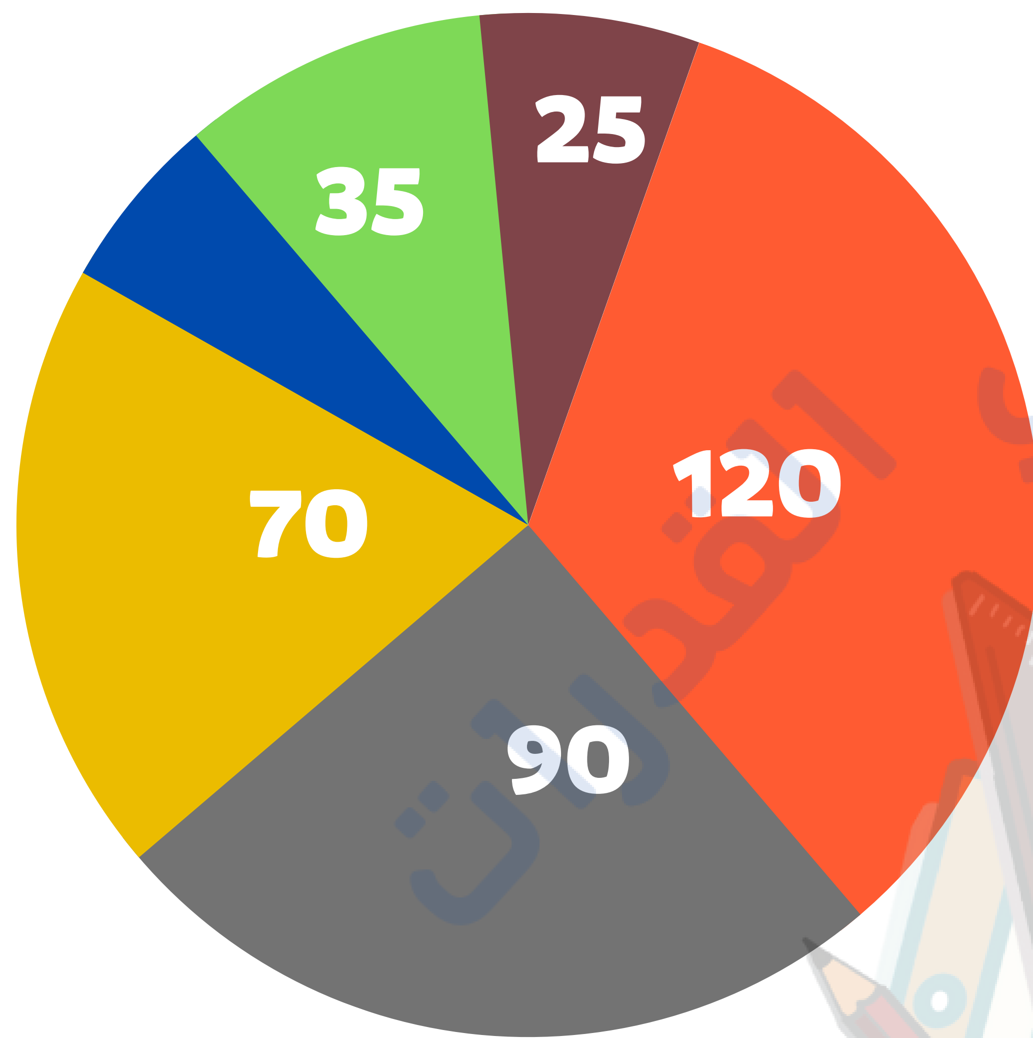
جـ) ٣ط

د) ٤ط

0543256573

سؤال 16

ما الزواية الكرة الطائرة ؟



الرماية | كرة الطائرة | كرة اليد | كرة السلة | كرة القدم | السباحة

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 17

مربع محيطه = ٢٠سم قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحه المربع

-القيمة الثانية : ٢٠ سم٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 18

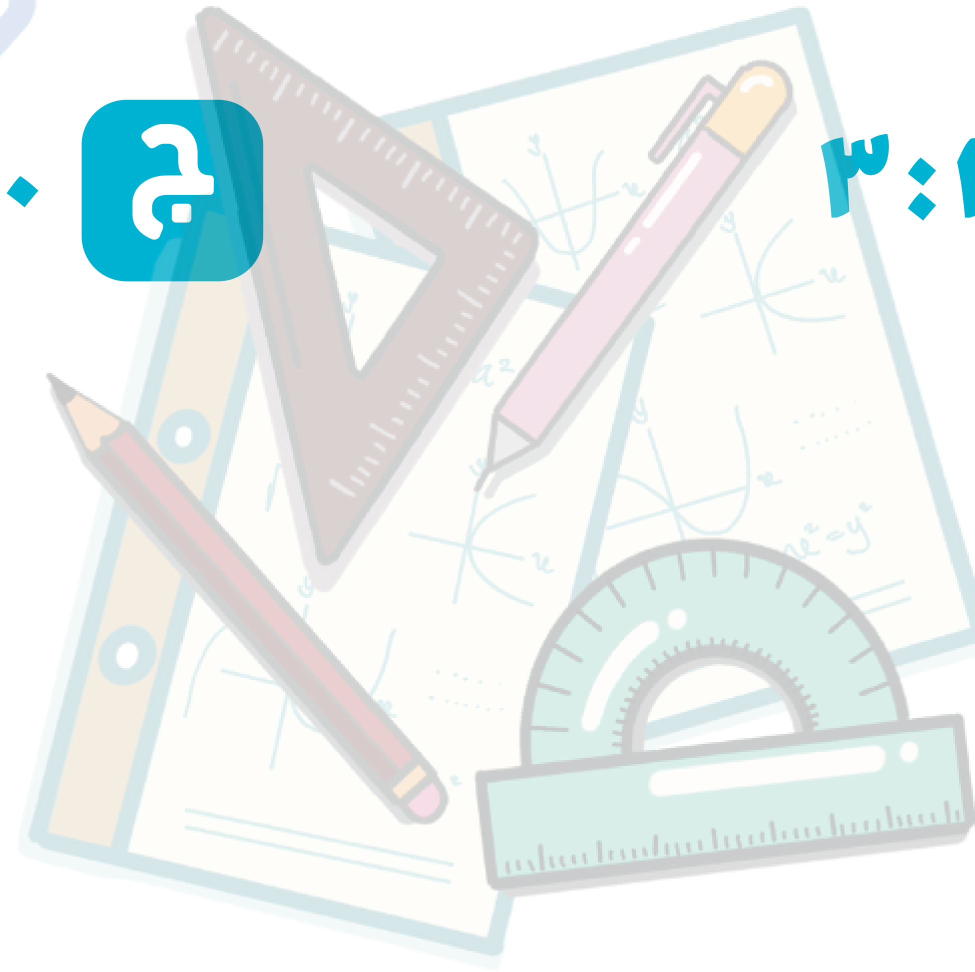
اذا كان عدد الاقلام = ٤٠ , عدد الكتب = ٦٠ ما نسبة الاقلام الى الكتب؟

أ ٢٠:٣

ب ٣:٢

ج ٢:٣٠

د ٣:٢٠



دكتور وائل في القدرات

0543256573

سؤال 19

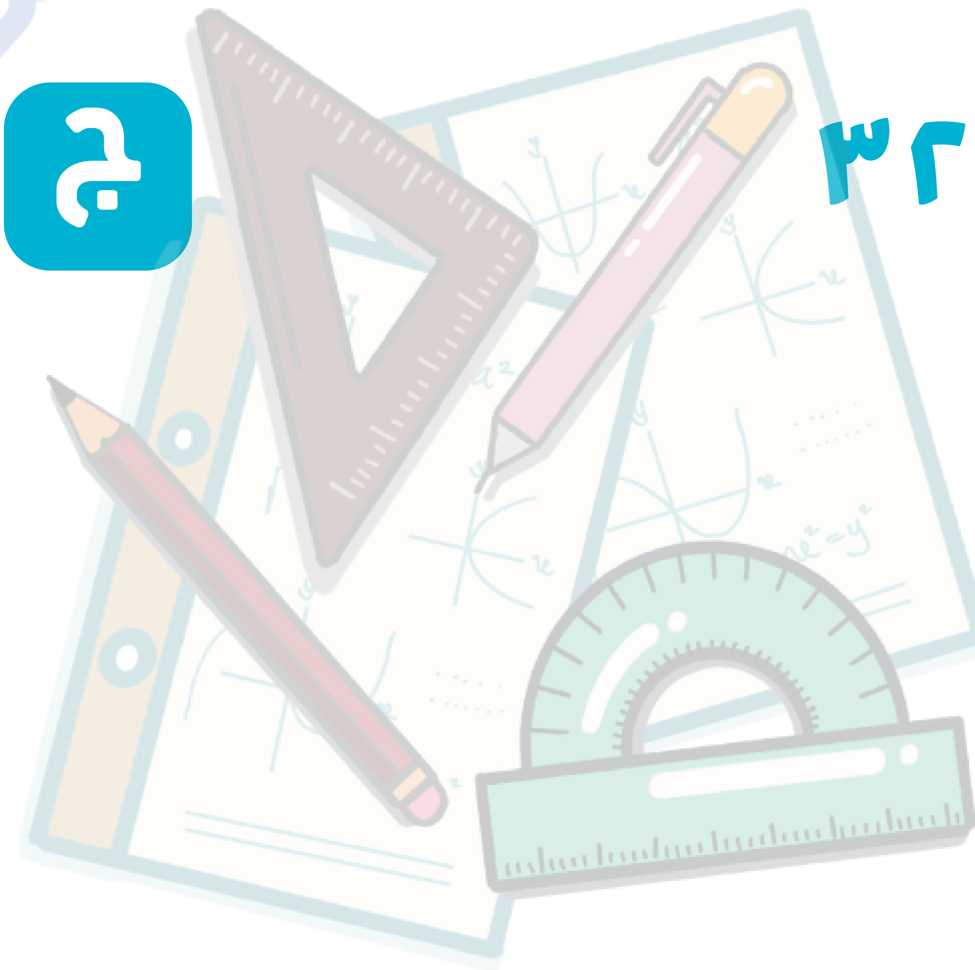
أوجد الحد التالى : ٢ , ٤ , ٨ , ١٤ , ٢٢ , ...

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٤

د ٣٦



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 20

أقرب قيمة إلى ٣٥

أ ٣٥,٠٠١

ب ٣٥,٠١

ج ٣٥,١

د ٣٤,٨



دكتور الأوائل في القدرات
0543256573

سؤال 21

مطعم به طاولات برجل واحده والكرسي ٣ ارجل
فاذا كان عدد الأرجل ٦٥ ,فما اكبر عدد من الكراسي؟
علما ان كل طاولة حولها ٤ كراسي

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ١٥

د ١٠

0543256573

سؤال 22

اذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠٠ ريال وزادت المصاريف ٢٠% ويوجد خصم ٥% للطلاب الاخوة ,كم المصاريف الذي يدفعها اب لولدين ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ٢٢٨٠٠

د ٢٢٧٥٠

0543256573

سؤال 23 **قارن بين :**

القيمة الأولى : (٧ + ٦) ÷ (٦ + ٧)   القيمة الثانية : (٧ + ٧) ÷ (٧ + ٨)



وائل في القدرات
دكتور
0543256573

أ القيمة الأولى أكبر

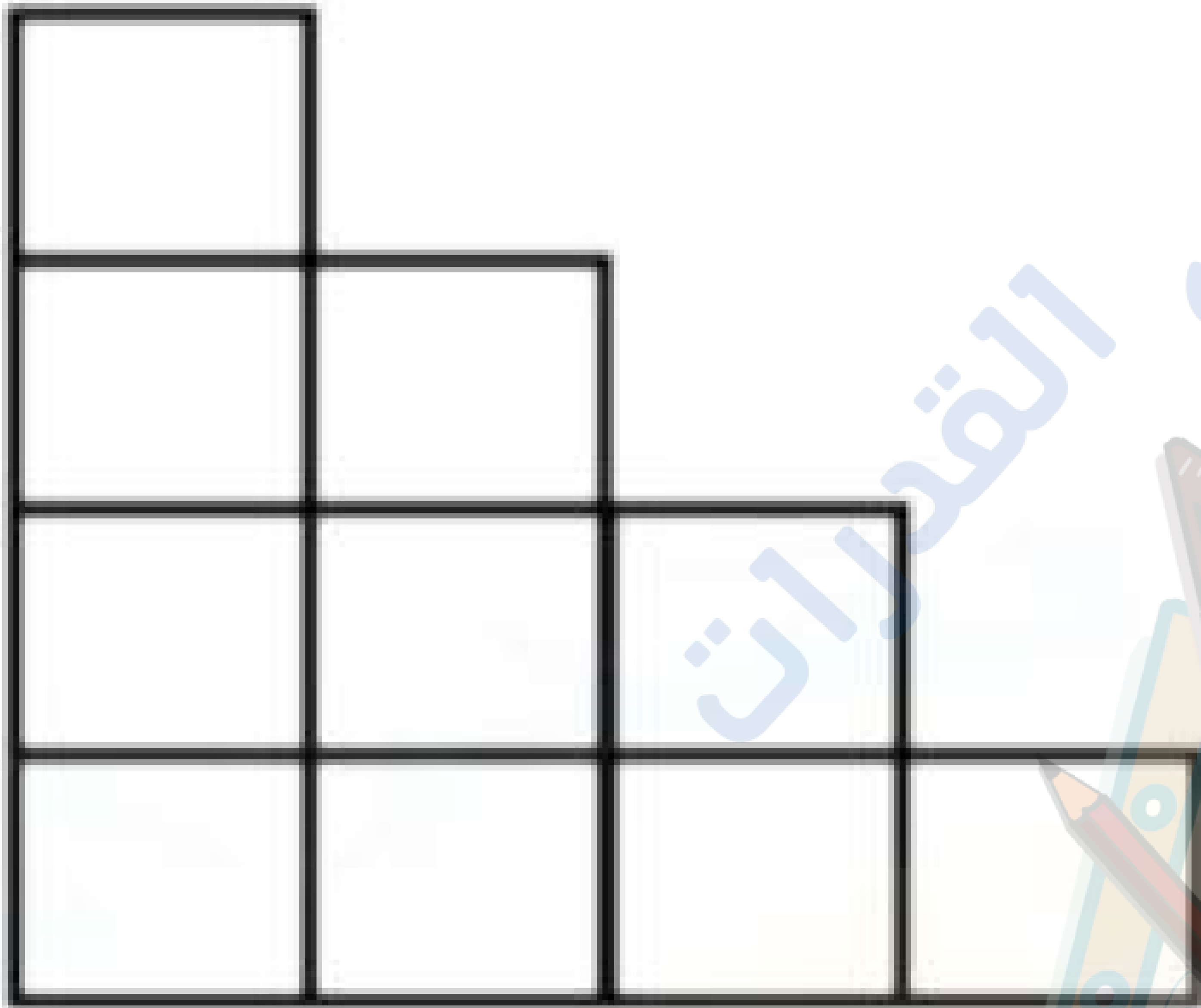
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

ما عدد المربعات ؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢

-القيمة الثانية : $\sqrt{٦ + \sqrt{١١}} - \sqrt{٦ - \sqrt{١١}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

وائل في القدرات
0543256573